

U 361  
59





2007051469



16419-46

## Древніе кіевляне по ихъ черепахъ и могиламъ.

А. И. Богдановъ.

Донисторическое населеніе Кіева, Новгорода и Москвы является однимъ изъ самыхъ главныхъ вопросовъ при изученіи антропологическихъ данныхъ, касающихся древняго народонаселенія Россіи. Это были центры не только исторической и бытовой жизни древней Россіи, но и главные мѣста дѣятельности Славянскаго племени и его отношеній съ окружающими его инородцами и нападавшими на него варварами. Въ каждомъ изъ этихъ трехъ центровъ древняго Славянскаго міра, Славянское племя приходило въ соприкосновеніе, бытовое и кровное, преимущественно съ однимъ изъ главныхъ антропологическихъ типовъ, имѣющихъ большое значеніе въ этнологіи древней Руси. Въ Кіевѣ и его области издревле игралъ важную роль бытъ сопредѣльныхъ кочевниковъ — монголо-татаръ, въ Новгородѣ чувствовалась близость Чуди (прибалтійской и другой), а въ Москвѣ играли существенную роль въ исторіи Финскіе народы. По этому краниологическое изученіе этихъ центровъ Русской земли, какъ одинъ изъ главныхъ источниковъ познанія древнихъ русскихъ населеній, представляетъ въ настоящее время особый интересъ, тѣмъ болѣе существенный относительно Кіева, что для него еще ничего почти не сдѣлано въ этомъ отношеніи. Для Москвы мы имѣемъ уже попытку рѣшенія антропологическихъ вопросовъ по донисторическому населенію и его отношенію къ настоящему въ моихъ замѣткахъ по курганному періоду и по краниологіи старыхъ Московскихъ кладбищъ. По отношенію Новгородской губерніи изслѣдованія покойнаго Волкенштейна и Ивановскаго указали много новыхъ и замѣчательныхъ краниологическихъ данныхъ. Для Кіева нѣтъ ничего по антропологіи древнихъ его обитателей и потому понятенъ интересъ, съ какимъ антропологъ собираетъ по отношенію его все то, что можетъ выяснитъ, или показать, путь къ уясненію вопросовъ, подлежащихъ его специальности.

Въ собраніи Общества Любителей Естествознанія накопился уже сравнительно значительный матеріалъ изъ раскопокъ профессоровъ В. Б. Антоновича, Д. И. Самоквасова и Т. В. Кибальчича. Черепа, доставленные ими, имѣютъ тотъ еще интересъ, что принадлежатъ къ самымъ разнообразнымъ эпохамъ, начиная со времени каменнаго вѣка и до болѣе близкихъ къ намъ временъ. Въ настоящей замѣткѣ я и предлагаю представить описаніе имѣющагося у меня краниологическаго матеріала, причемъ исходною точкою его будетъ территоріальное или мѣстное изученіе населенія съ краниологической стороны, такъ какъ дѣло общаго сравнительнаго изученія племенныхъ особенностей Кіевскихъ череповъ, сравнительно съ другими Славянскими и инородческими, имѣетъ быть предметомъ особаго реферата.

*Могилы каменнаго періода.* Такихъ могилъ довольно часто

встрѣчаются въ Кіевской губерніи и въ нашемъ собраніи есть одинъ черепъ изъ нихъ. Какъ не малъ такой краниологическій матеріалъ, но онъ представляетъ большой научный интересъ и возможностью описать его я обязанъ Д. И. Самоквасову, доставившему этотъ черепъ. Вотъ, что сообщаетъ Профессоръ Самоквасовъ о такихъ могилахъ: «Могилы каменной эпохи заключаютъ въ себѣ остатки покойниковъ, погребенныхъ въ сидячемъ или скорченномъ положеніи, положенныхъ на правую или лѣвую сторону, съ кистями рукъ подогнутыми къ бородѣ, и бедрами прижатыми къ туловищу. При остовахъ встрѣчаются только грубая глиняная посуда, каменные орудія, рѣзныя раковины и кости различныхъ животныхъ. Такихъ могилъ встрѣчаются въ области Приднѣпровья довольно часто. Онѣ открыты И. Е. Забѣлинымъ въ уѣздахъ прилежскихъ въ Днѣпровскихъ порогахъ, г. Осовскимъ въ Острожскомъ уѣздѣ Волынской губерніи, г. Липцо-маномъ въ Радомысльскомъ уѣздѣ Кіевской губерніи, г. Волошицкимъ въ Кіевскомъ уѣздѣ, г. Ролле въ Ново-Ушицкомъ уѣздѣ Подольской губерніи и мною въ Переславскомъ уѣздѣ Подольской губерніи и Каневскомъ уѣздѣ Кіевской губерніи. Добыть цѣльные черепа изъ кургановъ этого вида очень трудно, потому что остова въ нихъ встрѣчаются въ чрезвычайно разрушенномъ состояніи; часто отъ нихъ остаются едва замѣтные слѣды. Изъ 24 кургановъ каменной эпохи, разрытыхъ мною въ Переславскомъ и Каневскомъ уѣздахъ, я могъ взять только одинъ цѣльный черепъ, обозначенный мною надписью «Кіевская губернія, Каневскій уѣздъ, село Гамарня». Онъ сохранился, благодаря необыкновенной твердости и сухости грунта могилы, въ коей найдены при остовахъ: грубый глиняный горшечекъ изъ необожженной глины съ примѣсью кварца, кучка рѣзныхъ раковинъ и два кремневыхъ осколка ножа».

Для антропологовъ я считаю полезнымъ привести здѣсь описаніе тѣхъ могилъ каменнаго вѣка, разрытыхъ И. Е. Забѣлинымъ и другими, на коихъ ссылается въ своемъ письмѣ Д. И. Самоквасовъ. Эти описанія познакомятъ насъ археологической стороною той эпохи, къ которой принадлежатъ черепъ Д. И. Самоквасова.

«Особеннаго вниманія по своей древности\*) заслуживаетъ «большая могила, находившаяся вблизи села Бѣленьскаго въ Запорожской сторонѣ, на правомъ берегу Днѣпра въ верстахъ въ 4 отъ рѣки на возвышенной стѣнной мѣстности. Курганъ имѣетъ въ окружности болѣе ста сажень, а отвѣсная высота его 4 саж. Пещеръ въ нижней части представляла какъ бы особый нижній ярусъ, на ко-

\*) И. Е. Забѣлинъ. Исторія русской жизни съ древнѣйшихъ временъ. 1876. т. I. стр. 616.





сторона возвышалась верхняя могила, продолговатая от Ю. на С., съ весьма крутыми боками, на которые съ «большим трудомъ можно было взбираться. Окружность этой крутой части кургана простиралась до 62 сажени, а высота по откосу 9 сажень. На верху кургана была ровная площадь длиною от Ю. къ С. на  $6\frac{1}{2}$  саж., шириною въ 4 саж. Полагать надо, что по срединѣ этой площади стояла некогда каменная баба (грубо тесанный «бозванъ человека), ибо внизу у подножия кургана, въ «густомъ бурьянѣ, найдены три большіе обломка этой бабы. Кругомъ кургана было расположено много мелкихъ кургановъ отъ  $3\frac{1}{2}$  до  $1\frac{1}{2}$  ар. вышиною. Раскопка кургана обнаружила, что это было родовое кладбище, посреди котораго въ центрѣ кургана, на материкѣ, стояла гробница, сложенная изъ цѣльныхъ большихъ плитъ рыхлаго известняка, по длинѣ отъ В. къ З. около  $3\frac{1}{2}$  ар., шириною въ головахъ 1 ар., въ ногахъ 10 вершковъ; «вышняя гробница имѣла 1 арш. Плиты внутри гробницы «были нѣсколько тесаны. Въ ней лежалъ полуистлѣвшій «остовъ навзничъ, скорчившійся, колѣны были подняты къ «верху. Вещей при костяхъ никакихъ не было. Вокругъ гробницы была поставлена ограда изъ известковыхъ «тесаныхъ камней разной величины (около 1 арш.), стоявшихъ острыми частями къ верху. Кроме того въ чертѣ «ограды, съ Южной стороны отъ гробницы, стоялъ въ видѣ «столба камень вышиною въ два аршина, толщиною «около  $1\frac{1}{2}$  арш. Подобные столбоватые камни были найдены и въ насыпи, одинъ вверху другаго, на срединѣ, «на глубинѣ  $1\frac{1}{2}$  арш. отъ вершины кургана, стоямя, а «другой въ родѣ бабы, лежавшій въ восточномъ краю насыпи, по направленію тоже къ востоку, длиною  $3\frac{1}{4}$  «арш., толщиною около 10 вершк. На сѣверозападѣ отъ «гробницы въ чертѣ ограды находилась небольшая могила, «выкопанная въ материкѣ по формѣ тѣла покойника, «явною очень молодого и уже совсѣмъ истлѣвшаго. «Затѣмъ въ оградѣ по сторонамъ находилось еще нѣ- «сколько земляныхъ гробницъ или могилокъ, накрытыхъ «тростникомъ и кругляками осокоря или ветлы. Вещей «при костяхъ никакихъ не было; только при одномъ остовѣ съ лѣваго бока у кости таза найдена обыкновенная «рѣчная раковина. *Въ самой насыпи кургана въ продолженіи раскопки найдено костяное кольцо грубой «работы и каменный молотокъ. Металлическихъ вещей не находилось и признаковъ.*

«Очевидно, что этотъ курганъ долженъ относиться къ «очень глубокой древности, когда въ Залорожскія степи «не приходили еще и Геродотовскіе Скифы. Окружающіе «небольшіе курганы, суля по находкамъ, частію принадлежали къ той же отдаленной древности, частію къ бо- «лѣе позднему времени. Въ насыпи одного изъ нихъ бы- «ли найдены обломки мѣдныхъ стрѣлъ, а другой обнару- «жилъ погребеніе уже казацкаго времени».

«Къ очень отдаленной древности можно также причис- «лить раскопанный нами курганъ—Черемесову Близницу, «находящуюся верстахъ въ 10 отъ Днѣпра къ С. В. отъ «упомянутого села Биленькаго. Въ окружности курганъ «имѣлъ 92 сажени, въ діаметрѣ 29 саж., отвѣсной высо- «ты слишкомъ 3 сажени. Въ его насыпи открыто тоже «родовое кладбище: нѣсколько земляныхъ гробницъ, вы- «рытыхъ въ материкѣ глубиною аршина на 2 съ неболь- «шимъ. Могилки были накрыты деревомъ, иногда одними «кругляками, иногда досками, а также соломой и хворос- «томъ. Подлѣ остововъ вещей никакихъ не было. Толь- «ко при иныхъ въ головахъ стояли простыя, грубой рабо- «ты, горшки, иногда лежали бычачьи или же бараньи ко- «сти и при двухъ обыкновенныхъ рѣчныхъ раковинахъ. У «одного въ головахъ, у затылка, найдено кремневое копье

«и острый камень на подобіе стрѣлы. Затѣмъ под- «лѣ костей попадались иногда небольшіе комки глины или «краски, красной, темнокрасной, фіолетовой, желтой, «быть можетъ разложившіеся остатки какихъ либо метал- «лическихъ вещей. По мѣстамъ въ насыпи попадались «бараньи, птичьи, въ маломъ числѣ и то на поверхности «насыпи лошадиныя и больше всего бычачьи кости, не- «сомнѣнные остатки жертвеннаго обѣда и заукоянаго «пиршества. Бычачьи кости, именно 4 ноги и челюсть «(что въ народѣ называется студень), найдены еще вну- «три кургана, такъ сказать въ его головѣ, а потомъ надъ «самою срединною гробницею въ головахъ покойника. «Можно полагать, что и въ томъ, и въ другомъ случаѣ, «это была погребальная жертва. Кроме костей и горшеч- «ныхъ черепковъ въ насыпи найдено только костяное «кольцо. Точно такая же обстановка погребенія встрѣ- «чалась и въ малыхъ курганахъ, находившихся вблизи «большаго. Въ одномъ изъ нихъ, въ Долгой могилѣ, съ- «шанной въ одну изъ трехъ отдѣльныхъ кургановъ, надъ «могилою погребеннаго также открыты 4 бычачьи ноги «и челюсть, а подлѣ остова въ головахъ—простой глиня- «ный горшокъ и за плечевой костью бронзовое копье».

Изъ дер. Гамарин, Кіевской губерніи, Каневского уѣзда, «имѣется всего одинъ черепъ, какъ было уже сказано, и «притомъ неполный. Сохранился только верхній сводъ че- «репа и нѣсколько изломанныхъ лицевыхъ костей, равно «какъ и поломанная нижняя челюсть. Черепъ очень длин- «ный, узкій, съ громадно развитымъ надпереносьемъ и над- «бровными возвышеніями, отлогимъ лбомъ, напоминающій «этими неадертальскій черепъ. Темя въ срединѣ приподня- «тое, округленно спускающееся къ выпуклому затылку. «Вертикальное очертаніе удлинено-эллиптическое, темен- «ные бугры совсѣмъ не развиты. Затылочное очертаніе «сверху высококрышеобразное, стороны его параллельныя. «Веѣ швы срослись, хотя затылочный снаружи и виденъ «еще, какъ и нѣкоторые доли лобнаго шва. Зубы въ обѣ- «ихъ челюстяхъ очень стертые, но не выпало ни одного. «Нижняя челюсть менѣе плотва и высока, чѣмъ это мож- «но было бы ожидать по величинѣ черепа. Мускульныя «прикрѣпленія сильны и верхнія теменные мускульныя «линіи заходятъ далеко на верху къ срединѣ черепа, т. е. «поднимаются выше, чѣмъ это обыкновенно бываетъ. « $A=520$ ,  $ncif=378$ ,  $L=194$ ,  $H=132$ , долихоцефалический.

2. *Вышгородскіе курганные черепы.* «Черепъ происхо- «дитъ, пишетъ В. Б. Антоновичъ, изъ двухъ группъ кур- «гановъ, разрытыхъ мною въ 1874 г. у Вышгорода (Кіев- «ской губерніи и уѣзда). Типъ похоронный, насколько «можно судить по сравненію съ сдѣланными до нынѣ рас- «копками, принадлежалъ къ древнѣйшему періоду здѣшняго «курганнаго племени. Въ каждой могилѣ было по 2—3 «скелета, лежавшіе горизонтально на спинѣ, голова на «западъ; подъ голами была подстилка изъ соломы весьма «мелкаго бѣлаго пелку. Предметовъ бытовыхъ у скелетовъ «вовсе не было.

*Черепъ 1.* Поврежденъ въ челюстной части лица. Лобъ «прямой, темя округленное, затылокъ выдающийся сильно. «Вертикальное очертаніе яйцевидное, теменные бугры не- «значительно развиты. Вертикальное очертаніе сверху кры- «шеобразное, стороны его параллельныя. Мускульныя при- «крѣпленія не особенно сильно развиты. Орбиты большія, «нось довольно широкій, подносовой прогнатизмъ есть у «верхней челюсти. Надбровныя возвышенія не сильно раз- «виты, надпереносье не выпуклое, а скорѣе вдавленное. « $A=502$ ,  $ncif=363$ ,  $OPQ=300$ ,  $L=179$ ,  $Q=142$ ,  $H=131$ .

Черепъ мезатрицефалический, широкозатылочный, узкохре- «бетный.

*Черепъ 2,* съ женскимъ типомъ. Лобъ прямой, темя



плоское, затылок выдающийся. Вертикальное очертание слабо яйцеобразное съ явственными теменными буграми. Верхняя часть затылочного очертания закругленная, стороны прямые. Мышечные прикрепления довольно значительно развиты. Орбиты очень высоки, носъ длинный и узкий, надбровные возвышения неясственные, надпереносье выпуклое. Черепъ старческий.  $A=486$ ,  $ncf=359$ ,  $OP=287$ ,  $L=175$ ,  $Q=129$ ,  $H=125$ . Черепъ долихоцефалический, низкоголовый, широкозатылочный, среднехребетный, высокоорбитный, широколобный, узконосый.

*Курганы периода бронзы. Россавскій черепъ.* „Могилы бронзовой эпохи съ типичными орудіями изъ бронзы, ишеть мѣ Д. И. Самохваловъ, встрѣчаются въ области Приднѣпровья чрезвычайно рѣдко. До сихъ поръ мѣ известны только три случая находки такихъ могилъ въ Новороссіи (См. И. Е. Забѣлина, Исторія Русской жизни т. 1 стр. 618; Музей Одесскаго Общества Исторіи и древностей, полукруглая зала № 123). Я не знаю еще чѣмъ объяснить такую рѣдкость въ Малороссіи и Новороссіи могилъ съ типичными предметами бронзовой эпохи. Можетъ быть здѣсь не было историческаго періода бронзовой культуры, такъ какъ первобытные обитатели Приднѣпровья могли одновременно познакомиться съ употребленіемъ желѣза и мѣди, подобно многимъ племенамъ Новаго Свѣта. Можетъ быть и то, что могилы и селитбы бронзовой эпохи существуютъ, но остаются намъ еще неизвѣстными, подобно тому какъ недавно были намъ неизвѣстны могилы и селитбы каменной эпохи. Въ Новгородѣверскомъ уѣздѣ встрѣчено мною городище, повидимому относящееся къ бронзовой эпохѣ, такъ какъ въ немъ не было найдено никакихъ признаковъ желѣзныхъ вещей, а получены только кремненные осколки и разные предметы изъ кости, глины и бронзы. Можетъ быть къ этой же эпохѣ относится остовъ найденный въ Киевской губерніи, въ Каневскомъ уѣздѣ, при селѣ Россавѣ. Во всякомъ случаѣ, за исключеніемъ черепа изъ кургана села Гамарки, это древнѣйшій остовъ изъ найденныхъ мною до настоящаго времени. При немъ найдено бронзовое кольцо, бронзовая пряжка и два глиняныхъ горшечка. По устройству могилы и положенію остова курганъ былъ подобенъ курганамъ каменной эпохи“.

Черепъ этотъ имѣетъ лобъ довольно отлогій, темя округленное, нѣсколько выпуклое, затылокъ выдающийся. Вертикальное очертание яйцеобразное съ неясственными теменными буграми. Затылочное очертание крышеобразное съ сторонами почти прямыми. На швахъ срастаніе. Въ затылочномъ швѣ Ворміева косточка. Мышечные прикрепления сильно развиты. Зубы свѣжи. Верхнечелюстной подносовой прогибъ замѣтенъ. Надбровные возвышенія весьма значительно развиты, надпереносье невыпуклое. Черепъ тяжелый.  $A=518$ ,  $ncf=376$ ,  $OP=306$ ,  $L=190$ ,  $Q=144$ ,  $H=146$ . Черепъ субдолихоцефалический, высокоголовый, широкохребетный, низкоорбитный, узконосый.

*Курганы переходной эпохи.* „Курганы, по найденнымъ вещамъ, сами собою отдѣляются—одни въ каменный вѣкъ, а другіе въ бронзовый. Но случается, что въ нихъ курганахъ всѣ вѣка, древніе съ новыми, присутствуютъ заодно, частью въ насыпи, частью у погребенія покойниковъ“ (См. И. Е. Забѣлина, loc. cit. стр. 618). Къ такимъ принадлежатъ Гатновскіе курганы, изъ коихъ получено два черепа отъ профессора Антоновича.

Раскопки у села Гатнаго (въ 14 верстахъ къ западу отъ Киева) предприняты были во время Археологическаго Съѣзда въ Киевѣ и протоколъ ихъ напечатанъ въ трудахъ Съѣзда. Курганы лежатъ въ  $1\frac{1}{4}$  верстѣ отъ села Гатнаго на площади, слегка наклонной къ рѣкѣ Вѣгѣ, протекаю-

щей чрезъ Гатное. Курганный кладбище здѣсь изъ 6 могилъ. „Всѣ курганы груины, раскопаны у села Гатнаго, говоритъ въ своемъ отчетѣ В. Б. Антоновичъ, принадлежали одному народу и одному времени. Доводительствомъ этому служить большое сходство предметовъ каменныхъ и металлическихъ, найденныхъ въ различныхъ курганахъ, а также тождество керамическихъ издѣлій, ихъ вещество, способъ отдѣлки и характеръ орнаментики. Курганы эти были насыпаны надъ могилами людей, жившихъ во время переходной эпохи отъ каменнаго къ металлическому вѣку: металлы, совместно бронза и желѣзо, вошли уже въ употребленіе, но не успѣли еще вытѣснить и вполне замѣнить каменныхъ орудій. Курганъ № 6, единственный, въ которомъ скелеты сохранились въ первобытномъ положеніи, указываетъ на особенный погребальный обычай того времени: вокругъ центрального скелета расположено 7 другихъ скелетовъ, на четырехъ изъ которыхъ видны несомнѣнные признаки насильственныхъ поврежденій, причинившихъ смерть даннымъ субъектамъ. Положеніе трехъ другихъ скелетовъ наводитъ также на предположеніе о насильственной ихъ смерти. Наконецъ остатки пищевыхъ веществъ заставляютъ предполагать тризну для жертвы. Конечно по единичному факту трудно возстановить похоронный обрядъ въ полномъ его видѣ, но во всякомъ случаѣ, раскопка кургановъ у с. Гатнаго даетъ вѣсскій фактъ для будущаго возстановленія этого обряда, существовавшаго въ землѣ Полыи въ указанную эпоху“.

*Черепъ № 1 изъ Гатновскихъ кургановъ* поврежденъ въ лицевой его части. Лобъ отлогій, темя округленное, затылокъ выдающийся. Вертикальное очертание яйцеобразное съ явственно развитыми теменными буграми. Затылочное очертание сверху крышеобразное съ стѣнками книзу нѣсколько сходящимися. На всѣхъ швахъ начало срастанія. Мышечные прикрепления не особенно сильно развиты. Надбровные возвышенія сильно выражены. Надпереносье плоское. Черепъ мужской.  $A=523$ ,  $ncf=369$ ,  $OP=322$ ,  $L=189$ ,  $Q=144$ ,  $H=136$ . Черепъ субдолихоцефалический, низкоголовый, широкозатылочный, широкохребетный.

*Черепъ 2*, тоже мужской. Лобъ отлогій, темя плоское, нѣсколько вдавленное, затылокъ выдающийся. Вертикальное очертание яйцеобразное съ довольно явственными теменными буграми. Затылочное очертание сверху крышеобразное, съ сторонами расширяющимися нѣсколько къ низу. Замѣтное срастаніе на всѣхъ швахъ. Въ затылочномъ швѣ Ворміева косточка. Мышечные прикрепления весьма значительно развиты. Носовыя кости приподняты. Надбровные возвышенія весьма значительны, надпереносье не выдается.  $A=510$ ,  $ncf=371$ ,  $OP=292$ ,  $nb=112$ ,  $L=192$ ,  $Q=134$ ,  $H=146$ . Черепъ долихоцефалический, высокоголовый, широкозатылочный, низкоорбитный, широколобный.

*Селищевскіе курганы* черепа изъ Каневского уѣзда, Киевской губерніи, доставлены Т. В. Кибальничемъ. Первый курганъ имѣлъ въ окружности до 80 шаговъ, а въ высоту около трехъ сажень. Прорубленъ чрезъ мину, прошедшую въ материкѣ. Костякъ разбитъ. При немъ найдены: золотое кольцо безъ эмалей грубой работы, костяной наконечникъ стрѣлы, два дротика, желѣзный наконечникъ коны, разбитый горшокъ грубой работы, сдѣланный безъ помощи гончарнаго станка, и остатки костянаго лица. Яма въ материкѣ удлиненная отъ С. къ Ю. (до Христіанской эпохи). Изъ другаго кургана вытекаетъ еще черепъ. Курганы на правомъ берегу Днѣпра всѣ ограждены чрезъ мины. Разбитые костяки лежали въ ямахъ на блломъ песку и на нихъ вещи.



*Куряны Киевской губернии, Каневскаго уезда, Россіи.*

Измѣренія А. А. Тихомирова, Раскопки Д. Я. Самохвасова.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	МУЖСКИЕ.													Среднее.	№ 47	ЖЕНСКИЕ.						Средн.	Дѣт.
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			1.	2.	3.	4.	5.	6.		
1	A.	Горизонтальная окружность.....	519	540	524	535	—	515	508	528	527	510	514	—	522	522	518	510	498	—	500	485	501	499	490
2	а.	Лобная часть горизонтальной окружности.....	—	272	239	255	—	255	235	232	262	248	224	—	249	247	244	238	225	237	237	210	228	229	—
3	вн.	Вертикальная окружность.....	368	—	380	375	—	355	367	382	368	351	371	359	—	367	376	366	—	—	347	329	372	353	315
4	вс.	Лобная часть.....	123	127	121	123	134	127	127	130	128	115	128	117	132	—	128	125	132	120	125	107	130	—	118
5	сл.	Теменная часть ея.....	125	—	133	130	—	112	—	—	—	—	—	—	—	—	135	126	115	—	—	107	135	—	125
6	л.	Затылочная часть ея.....	120	—	123	122	—	116	—	210	—	252	125	126	—	—	113	115	—	—	—	115	107	—	102
7	л.	Верхняя часть затылочной дуги.....	62	—	66	55	—	81	—	—	60	55	—	50	—	—	57	61	65	—	—	70	47	—	52
8	л.	Нижняя часть ея.....	58	—	57	67	—	35	—	—	55	65	—	62	—	—	56	54	—	—	—	45	60	—	50
9	л.	Длина затылочнаго отверстія.....	—	37	40	38	—	35	38	37	39	37	40	40	—	38	37	35	—	—	35	32	35	34	39
10	л.	Ширина затылочнаго отверстія.....	—	30	33	31	—	27	30	32	31	33	33	—	—	31	32	26	—	—	30	27	28	28	30
11	л.	Основная линия.....	—	108	110	110	—	104	100	100	104	108	104	112	—	106	108	101	100	—	106	106	94	101	110
12	ОРО.	Поперечная окружность.....	—	326	294	319	—	305	300	302	304	300	320	285	310	306	306	300	290	305	290	292	294	295	—
13	ОРО+ОО.	Цѣлая поперечная окружность.....	—	466	418	445	—	427	422	425	431	424	452	414	440	433	427	421	408	439	424	415	415	420	—
14	ОО.	Ушной діаметръ.....	—	140	124	126	—	122	122	123	127	124	132	129	130	127	121	121	118	134	134	123	121	125	—
15	Л.	Продольный діаметръ.....	189	180	197	198	—	181	184	190	190	181	182	190	188	187	190	182	185	—	178	172	182	180	170
16	Q	Поперечный діаметръ.....	144	161	138	148	—	145	138	145	144	146	152	140	152	146	144	—	132	—	142	144	136	138	143
17	Н.	Высотный діаметръ.....	—	137	138	140	—	128	136	139	140	132	142	134	—	137	146	130	132	—	135	130	134	132	112
18	О <sup>1</sup> О <sup>1</sup> .	Височный діаметръ.....	111	156	131	140	—	141	130	134	140	141	137	132	150	137	136	131	126	144	135	131	130	133	—
19	FF.	Наибольшій лобный.....	—	130	113	120	121	117	120	125	127	124	118	—	126	122	125	124	114	125	110	112	120	117	—
20	F <sub>1</sub> F <sub>1</sub> .	Наименьшій лобный.....	86	114	94	103	104	104	98	100	102	104	94	—	108	101	102	—	98	100	100	94	94	97	92
21	SS.	Затылочный поперечный.....	120	114	112	114	124	110	114	110	111	109	—	108	114	113	112	110	—	—	112	116	106	111	—
22	γ.	Внутренній глазничный діаметръ.....	94	104	97	98	—	100	90	94	95	103	91	—	102	97	100	—	98	102	95	95	91	96	84
23	γ <sup>1</sup> .	Внѣшній глазничный.....	103	115	105	109	104	109	97	102	105	109	102	—	111	106	112	—	105	110	105	100	100	101	88
24	γ <sup>2</sup> .	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей).....	—	113	112	113	112	109	100	107	110	120	104	114	110	110	113	—	109	113	111	103	100	107	—
25	γ <sup>3</sup> .	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей.....	—	124	117	118	112	115	105	114	—	123	111	116	114	115	122	—	112	118	117	110	103	112	—
26	γ <sup>4</sup> .	Наибольшій лицевой, поперечный.....	—	144	—	138	121	134	122	128	—	142	135	134	—	133	138	—	129	142	136	—	130	134	—
27	пх <sub>1</sub> .	Разстояніе носовой точки до челюстной или длины лицевой части.....	—	68	70	72	73	67	56	70	64	73	70	78	67	69	65	65	65	66	67	69	—	66	65
28	хх <sub>1</sub> .	Разстояніе подносной точки отъ челюстной.....	—	22	19	21	18	17	11	20	14	21	16	19	16	18	15	15	19	15	13	19	—	16	14
29	У.	Высота скуловой кости.....	—	29	28	31	25	30	18	24	27	23	23	26	23	26	22	25	24	22	25	25	23	24	20
30	D <sub>1</sub> .	Ширина глазницъ.....	—	41	41	41	42	42	36	37	39	42	40	—	43	40	42	37	38	41	40	41	37	39	35
31	D <sub>2</sub> .	Высота глазницъ.....	—	34	31	31	35	33	29	32	31	34	32	—	37	33	30	31	29	36	33	34	32	32	30
32	Т.	Межглазничное пространство.....	—	26	22	24	21	22	23	21	20	27	20	—	21	23	22	27	25	22	21	20	20	22	18
33	пх.	Длина носа.....	—	46	51	51	55	50	45	50	50	52	54	54	51	51	50	50	46	51	54	50	47	50	51
34	г.	Ширина носа.....	—	26	27	26	28	26	21	23	26	24	24	—	27	25	23	24	28	25	25	22	23	24	—
35	М.	Длина неба.....	—	52	57	58	—	58	46	55	57	54	—	—	47	54	54	47	50	—	52	56	43	50	40
36	M <sub>1</sub> .	Ширина неба.....	—	41	46	39	—	43	35	42	47	43	43	—	41	42	41	40	40	—	44	38	40	40	32
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отверстія.....	—	43	47	44	—	40	40	38	37	47	—	—	—	42	37	40	40	—	42	44	33	40	—
38	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ.....	—	59	67	74	—	67	65	62	69	66	62	69	62	66	64	64	65	68	67	65	61	65	56
39	L <sub>1</sub> .	Продольный затылочный.....	187	—	196	197	—	180	170	183	186	180	182	190	184	185	184	179	188	—	170	164	178	175	164



*Черепъ № 1*, поврежденъ въ лѣвой теменной кости. Лобъ довольно прямой, темя округленное, затылокъ выдающийся. Вертикальное очертаніе яйцеобразное съ явственно развитыми теменными буграми. Затылочное очертаніе въ верхней части закругленное, стороны внизу сходящіяся. Мышечныя прикрѣпленія не особенно сильно

развиты. Надбровныя возвышенія не особенно сильны, надпереносье плоское; черепъ мужской;  $nelf=382$ ,  $OPO=305$ ,  $L=190$ ,  $H=134$ . Черепъ низкоголовый, узкоорбитный, широконосый.

*Черепъ № 2*, сохранился только въ верхней части черепного свода. Лобъ отлогій, темя округлое, выпуклое,

### Курганы Кіевской губерніи.

Селищевскіе отъ Г. В. Кибальчича. Вышгородскіе отъ В. В. Антоновича. Китаевскій отъ него же.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	Селищев. Каневск. у. кург.		Вышгородъ Кіевск. у. кург.		Кіев. у., Ки- таев- скій.	Кіев. уѣзда, Гатное.	
			1.	2.	1.	2.		1.	2.
1	A.	Горизонтальная окружность . . . . .	530	—	502	486	510	528	510
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности . . . . .	—	229	237	236	230	246	235
3	nelf.	Вертикальная окружность . . . . .	—	382	363	359	377	369	371
4	nc.	Лобная часть . . . . .	126	130	124	127	124	131	127
5	cl.	Теменная часть ея . . . . .	132	130	126	117	138	120	130
9	lf.	Затылочная часть ея . . . . .	—	122	113	115	115	118	114
7	lt.	Верхняя часть затылочной дуги . . . . .	—	65	60	57	72	63	65
8	tl.	Нижняя часть ея . . . . .	—	57	53	58	43	55	49
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія . . . . .	—	36	35	38	39	39	37
10	qg.	Ширина затылочнаго отверстія . . . . .	—	29	27	28	32	34	31
11	nb.	Основная линія . . . . .	—	100	96	95	105	106	112
12	OPO.	Поперечная окружность . . . . .	—	305	300	287	306	322	292
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность . . . . .	—	425	426	401	428	452	414
14	OO.	Ушной діаметръ . . . . .	—	120	126	114	122	130	122
15	L.	Продольный діаметръ . . . . .	190	190	179	175	188	189	192
16	Q.	Поперечный діаметръ . . . . .	160	—	142	129	145	144	134
17	H.	Высотный діаметръ . . . . .	—	134	131	125	136	136	146
18	OIOI.	Высотный діаметръ . . . . .	—	—	137	128	131	136	124
19	FF.	Наибольшій лобный . . . . .	120	116	116	111	118	118	108
20	F <sub>1</sub> F <sub>1</sub> .	Наименьшій лобный . . . . .	100	98	96	95	100	—	98
21	SS.	Затылочный поперечный . . . . .	—	113	118	102	115	113	116
22	γ.	Внутренній глазничный діаметръ . . . . .	97	95	92	86	100	—	98
23	γ <sub>1</sub> .	Внѣшній глазничный . . . . .	109	104	102	95	106	100	105
24	γ <sub>2</sub> .	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей) . . . . .	—	111	106	97	114	—	110
25	γ <sub>3</sub> .	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей . . . . .	—	115	111	104	116	—	114
26	γ <sub>4</sub> .	Наибольшій лицевой поперечный . . . . .	—	133	134	—	—	—	133
27	nx <sub>1</sub> .	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части . . . . .	—	65	—	75	61	—	63
28	xx <sub>1</sub> .	Разстояніе подносной точки отъ челюстной . . . . .	—	20	—	21	15	—	12
29	Y.	Высота скуловой кости . . . . .	—	28	23	26	27	—	24
30	D <sub>1</sub> .	Ширина глазницъ . . . . .	—	39	39	39	37	—	41
31	D.	Высота глазницъ . . . . .	—	32	33	36	29	—	30
32	T.	Межглазничное пространство . . . . .	—	21	19	17	24	—	21
33	nx.	Длина носа . . . . .	—	45	—	54	45	—	—
34	r.	Ширина носа . . . . .	—	25	—	24	29	—	24
35	M.	Длина неба . . . . .	—	54	—	50	57	—	—
36	M <sub>1</sub> .	Ширина неба . . . . .	—	40	—	40	46	—	47
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отвер- стія . . . . .	—	39	—	37	45	—	—
38	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ . . . . .	—	64	62	65	72	—	69
39	L <sub>1</sub> .	Продольный затылочной . . . . .	188	186	174	171	180	186	184

затылокъ выдающийся. Вертикальное очертаніе не рѣзко яйцеобразное, съ неявственными теменными буграми. Верхняя часть затылочнаго очертанія закругленная, на швахъ срастаніе. Мышечныя прикрѣпленія значительно развиты, равно какъ и надбровныя возвышенія. Надпереносье плоское, черепъ мужского типа.  $A=530$ ,  $L=190$ ,  $Q=160$ . Черепъ брахицефалическій.

*Черепъ № 3*, лобъ отлогій, темя округленное, затылокъ выдающийся. Вертикальное очертаніе яйцеобразное, съ довольно явственными теменными буграми. Верхняя часть затылочнаго очертанія закругленная. На швахъ замѣтно срастаніе. Мышечныя прикрѣпленія умѣренно развиты, равно какъ и надбровныя возвышенія. Надпереносье нѣсколько выпуклое. Черепъ поврежденъ; мужского пола. Сюда же относится обожженный черепъ изъ *Шолмиров-*

*скаго* кургана, Кіевской губерніи и уѣзда, у села Хампеля, на высокой горѣ на берегу Днѣпра, доставленный В. В. Антоновичемъ. Такъ какъ черепъ не могъ быть измѣренъ, то описаніе этого кургана здѣсь не повторено (см. Антропологическая выставка т. III. часть 2, отдѣлъ краіологическій, стр. 11).

*Китаевскій* черепъ (Кіевского уѣзда) доставленъ В. В. Антоновичемъ изъ кургановъ, лежащихъ группою у Китаевской пустыни и древняго городища (лѣтописнаго Перескина). Нѣсколько кургановъ разрыто въ 1875 г. г. Науменко и они представляли могилы послѣднихъ временъ язычества. Въ нѣсколькихъ могилахъ были кресты, въ другихъ покойники сожжены на точкахъ, ясно обозначавшихся въ курганахъ. При нихъ найдены орудія желѣзныя.  $A=510$ ,  $nelf=377$ ,  $OPO=306$ ,  $L=188$ ,  $Q=$



145, Н=136. Черепъ субдолихоцефалический, широкозатылочный, низкоорбитный, широконосый, широконосый.

*Могилы Славянской эпохи.* „Онъ относится, какъ пишетъ Д. Я. Самоковцовъ, къ періоду времени послѣ VI вѣка по Р. Х., когда преобладающимъ элементомъ въ населеніи придиѣровъ являются Славяне“. Между курганами этой эпохи Д. Я. Самоковцовъ отличаетъ Славянскіе собственно, т. е. принадлежащіе самимъ славянамъ, и не славянскіе, т. е. составляющіе гробницы иныхъ племенъ, чѣмъ славяне. Къ послѣднимъ, въ Киевской губерніи, принадлежатъ Россавскіе черепа. Череповъ изъ настоящихъ славянскихъ кургановъ въ нашемъ собраніи нѣтъ.

*Мужскіе Россавскіе черепа.* Черепъ № 1, лобъ отлогій, темя плоское. Вертикальное очертаніе яйцевидное съ незначительными буграми. Затылочное очертаніе сверху закругленное, стороны прямыя, параллельныя. Швы явственны. Мышечныя прикрѣпленія значительно развиты, зубы нѣкоторые не свѣжи и потерты. Верхнечелюстной подносовой прогнатизмъ замѣтенъ. Надбровныя возвышенія не особенно сильно развиты, надпереносье выпуклое. Черепъ съ лицомъ монголоиднымъ. А=540, ОРО=326, L=180, Q=161, Н=137. Черепъ гипербрахицефалический, высокоголовый, узкохребетный, низкоорбитный, широконосый, очень широконосый.

Черепъ 2, нѣсколько поврежденъ въ височной кости. Лобъ отлогій, темя плоское, затылокъ выдающийся. Вертикальное очертаніе эллиптическое, теменные бугры явственно развиты. Затылочное очертаніе въ верхней части крышеобразное, стороны параллельныя. Начало срастанія на теменномъ и затылочномъ швахъ. Мышечныя прикрѣпленія не особенно сильно развиты, зубы всѣ крѣпкіе. Надбровныя возвышенія значительно развиты, надпереносье не выпуклое. А=524, ncl=380, ОРО=294, L=197, Q=138, Н=138. Черепъ долихоцефалический, низкоголовый, широкозатылочный, близкій къ широконосому, широкоскулый, низкоорбитный, широконосый.

Черепъ № 3. Лобъ довольно прямой, темя округленное, затылокъ выдающийся. Вертикальное очертаніе яйцевидное, теменные бугры слабо развиты. Верхняя часть затылочнаго очертанія округленная, стороны параллельныя. На теменномъ и затылочномъ швахъ замѣтно срастаніе. Мышечныя прикрѣпленія значительно развиты. Подносовой прогнатизмъ замѣтенъ. Надбровныя возвышенія значительны, надпереносье сильно выпукло. А=535, ncl=375, ОРО=319, L=198, Q=148, Н=140. Черепъ долихоцефалический, низкоголовый, узкохребетный, низкоорбитный, узконосый, средненосый.

Черепъ № 4. Черепъ разбитый во многихъ частяхъ. Лобъ отлогій, темя нѣсколько округленное. Вертикальное очертаніе яйцевидное, теменные бугры мало явственны. Верхняя часть затылочнаго очертанія закругленная. Теменной шовъ заросъ. Мышечныя прикрѣпленія значительны. Подносовой прогнатизмъ есть, надбровныя возвышенія не особенно сильно развиты, надпереносье плоское.

Черепъ 5. Лобъ нѣсколько отлогій, темя плоское, затылокъ мало выдающийся. Вертикальное очертаніе яйцевидное, съ явственными теменными буграми. Верхняя часть затылочнаго очертанія закругленная, стороны параллельныя, на всѣхъ швахъ срастаніе, особенно у основанія височнаго, затылочный еще довольно явственъ. Мышечныя прикрѣпленія не особенно сильно развиты, зубы всѣ крѣпкіе и свѣжи. Надбровныя возвышенія замѣтны, но не сильны, надпереносье плоское. На срединѣ передняго края лѣвой теменной кости наростъ. А=515, ncl=355, ОРО=305, L=181, Q=145, Н=128. Черепъ суббрахи-

цефалический, низкоголовый, узкохребетный, узкоскулый, низкоорбитный, узконосый.

Черепъ № 6. Принадлежитъ молодому субъекту, женонподобный. Лобъ довольно прямой, темя слабо округленное, затылокъ выдающийся. Вертикальное очертаніе яйцевидное, теменные бугры незначительны. Затылочное очертаніе сверху закругленное, стороны прямыя. Въ теменномъ швѣ 3 Ворміевы косточки, справа у лобно-височнаго шва тоже придаточная косточка; затылочный шовъ почти сплошь усаженъ Ворміевыми косточками. Мышечныя прикрѣпленія слабо развиты, равно какъ и надбровныя возвышенія, надпереносье выпуклое. А=508, ncl=367, nb=100, ОРО=300, L=184, Q=138, Н=136. Черепъ долихоцефалический, широкозатылочный, узкохребетный, низкоорбитный, узконосый.

Черепъ № 7. Лобъ довольно прямой, темя округленное, затылокъ выдающийся. Вертикальное очертаніе эллиптическое, теменные бугры явственны. Затылочное очертаніе сверху крышеобразное, стороны книзу нѣсколько сходящіяся. Слѣва отдѣлена часть крыла основной кости. Въ теменномъ швѣ Ворміева косточка, въ затылочномъ швѣ двѣ Ворміевы косточки. Мышечныя прикрѣпленія весьма значительны, зубы крѣпкіе и здоровы, надбровныя возвышенія развиты, надпереносье плоское. А=527, ncl=368, ОРО=304, L=190, Q=144, Н=140. Черепъ субдолихоцефалический, узкохребетный, узконосый, низкоорбитный, широконосый.

Черепъ 8. Лобъ средний, темя плоское, затылокъ бугромъ выдающийся. Вертикальное очертаніе почти эллиптическое, теменные бугры довольно явственны. Затылочное очертаніе сверху крышеобразное, стороны книзу сходящіяся. У височнаго шва справа Ворміева косточка и слева на високъ тоже косточка, въ теменномъ швѣ двѣ Ворміевы косточки, а въ затылочномъ почти сплошь все Ворміевы косточки. Мышечныя прикрѣпленія неособенно развиты, зубы нѣсколько попорчены; подносовой прогнатизмъ замѣчается. Надбровныя возвышенія умеренно развиты, надпереносье не выпуклое. А=528, ncl=382, nb=100, ОРО=302, L=190, Q=145, Н=139. Черепъ субдолихоцефалический, широкохребетный, широкоскулый, узконосый.

Черепъ № 9. Лобъ довольно отлогій, темя плоское, затылокъ выдающийся. Вертикальное очертаніе яйцевидное, теменные бугры явственны, но не высоки. Затылочное очертаніе сверху закругленное, стороны книзу нѣсколько сходящіяся. Съ обѣихъ сторонъ въ височной части по придаточной косточке, въ затылочномъ швѣ тоже Ворміевы косточки. Мышечныя прикрѣпленія сильно развиты; зубы цѣлы и свѣжи. Надбровныя возвышенія значительно развиты, надпереносье плоское. А=510, ncl=351, ОРО=300, nb=108, L=181, Q=146, Н=132. Черепъ суббрахицефалический, широкохребетный, широкоскулый, низкоорбитный, широконосый.

Черепъ 10, женонподобнаго типа. Лобъ довольно прямой, темя округленное, затылокъ значительно выдающийся, бугромъ. Вертикальное очертаніе яйцевидное, теменные бугры явственные, затылочное очертаніе крышеобразное, стороны закругленно сходящіяся книзу. На швахъ затылка срастаніе. Въ затылочномъ швѣ много Ворміевыхъ косточекъ. Мышечныя прикрѣпленія не сильно развиты. Зубы нѣсколько стерты. Подносовой прогнатизмъ замѣтенъ. Надбровныя возвышенія слабы, надпереносье плоское. А=514, ncl=371, ОРО=320, nb=104, L=182, Q=152, Н=142. Черепъ брахицефалический, высокоголовый, узконосый, низкоорбитный.

Черепъ 11, не полный, поломанный. Лобъ довольно прямой, темя плоское, затылокъ выдающийся. Вертикаль-



*Київські старокладбищенські черепи.*

Кирилловські отъ В. Б. Антоновича (1169—1204 г.). Десятинніискіе (до 1240 г.) отъ Т. В. Кибальчича.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	К И Р И Л Л О В С К І Е										ДЕСЯТИННИНСКІЕ.				
			М у ж с к і е.							Женскіе.			Мужскіе.			Женскіе.	
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	1.	2.	3.	4.	5.
1	A.	Горизонтальная окружность.....	522	517	505	540	511	520	505	486	500	490	502	512	515	476	480
2	z.	Лобная часть горизонтальной окружности.....	240	241	220	254	242	247	235	234	229	241	250	258	240	—	227
3	half.	Вертикальная окружность.....	396	353	364	387	374	392	363	370	—	339	357	361	367	—	333
4	nc.	Лобная часть.....	125	125	122	132	124	133	126	114	126	122	120	132	122	120	115
5	cl.	Теменная часть ея.....	145	110	127	255	130	140	120	123	145	110	131	117	135	130	108
6	lf.	Затылочная часть ея.....	126	118	115		120	119	117	133	—	107	106	112	110	—	110
7	IT.	Верхняя часть затылочной дуги.....	60	67	62	—	66	60	72	58	—	60	70	54	70	—	70
8	Tf.	Нижняя часть ея.....	66	51	53	—	54	59	45	75	—	47	36	58	40	—	40
9	bf.	Длина затылочного отверстия.....	31	39	34	36	36	31	36	37	—	33	39	36	35	—	30
10	qq.	Ширина затылочного отверстия.....	28	35	30	30	29	29	30	30	—	28	33	31	30	—	27
11	nb.	Основная линия.....	98	107	101	102	100	109	104	100	100	102	110	104	105	—	102
12	ORO.	Поперечная окружность.....	312	302	303	305	298	308	296	302	295	292	295	315	312	—	298
13	ORO+OO.	Цѣлая поперечная окружность.....	436	422	429	435	418	426	423	406	415	427	415	436	446	—	418
14	OO.	Ушной діаметръ.....	124	120	124	130	120	118	127	104	120	135	120	121	134	—	120
15	L.	Продольный діаметръ.....	186	189	183	203	188	194	185	182	184	170	184	181	178	170	168
16	Q.	Поперечный діаметръ.....	150	146	144	139	136	134	144	134	136	146	138	148	154	134	140
17	H.	Высотный діаметръ.....	136	141	136	137	142	144	136	130	137	131	140	134	134	—	128
18	OIOI.	Височный діаметръ.....	134	131	132	136	132	130	132	121	130	142	132	142	146	—	130
19	FF.	Наибольшій лобный.....	127	120	118	123	—	120	114	106	116	116	118	126	125	111	115
20	F <sub>1</sub> F <sub>1</sub> .	Наименьшій лобный.....	96	98	94	108	99	96	97	94	98	92	102	100	109	106	100
21	SS.	Затылочный поперечный.....	102	108	104	105	100	107	110	102	106	108	110	105	115	106	110
22	γ.	Внутренній глазнич. діаметръ.....	87	95	92	105	97	90	97	93	95	99	97	98	100	90	94
23	γ <sup>1</sup> .	Внѣшній глазничный.....	96	103	101	113	106	100	103	100	103	106	107	100	111	100	104
24	γ <sup>2</sup> .	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей)...	103	108	—	—	—	105	106	—	105	110	110	105	118	—	108
25	γ <sup>3</sup> .	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей.....	110	111	—	—	—	107	111	—	112	120	120	110	123	—	115
26	γ <sup>4</sup> .	Наибольшій лицевой поперечный.....	130	130	—	—	—	—	130	—	128	—	—	127	141	—	129
27	px <sub>1</sub> .	Разстояніе носовой точки до челюст. или длина лицев. части ..	62	67	—	—	70	64	62	67	54	69	68	63	66	—	64
28	xx.	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной.....	21	18	—	—	21	16	15	17	10	18	18	—	19	—	17
29	Y.	Высота скуловой кости.....	26	27	—	—	26	22	24	—	20	27	23	23	27	—	25
30	D <sub>1</sub> .	Ширина глазницъ.....	33	39	—	—	38	34	38	37	40	40	40	40	39	—	38
31	D.	Высота глазницъ.....	24	30	—	—	32	27	29	30	30	35	32	33	30	—	31
32	T.	Межглазничное пространство.....	27	23	—	—	25	25	27	22	22	21	25	22	24	—	23
33	px.	Длина носа.....	41	49	—	—	49	48	47	50	44	51	50	53	47	—	47
34	r.	Ширина носа.....	26	26	—	—	25	26	25	26	23	23	27	25	27	—	25
35	M.	Длина неба.....	58	58	—	—	57	53	54	56	51	52	61	52	57	—	52
36	M <sub>1</sub> .	Ширина неба.....	40	40	—	—	43	37	41	37	43	42	44	41	41	—	42
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отверстия.....	38	43	—	—	44	43	43	39	39	41	41	40	43	—	47
38	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстия до задняго края глазницъ.....	71	70	—	—	63	69	66	68	64	74	70	67	66	—	65
39	L.		180	184	178	191	183	186	174	180	174	164	176	180	170	—	160



ное очертаніе яйцеобразное, теменные бугры мало явственные. Затылочное очертаніе сверху закругленное, стороны его параллельны. Швы цѣлы. Мышечныя прикрѣпленія значительно развиты. Зубы свѣжи. Надбровныя возвышенія сильно развиты, надпереносье плоское.  $nlf=359$ ,  $ORO=285$ ,  $nb=112$ ,  $L=190$ ,  $Q=140$ ,  $H=134$ . Черепъ долохцефалический, низкоголовый.

*Черепъ 12*, не совѣтъ полный. Лобъ довольно отлогій, темя нѣсколько округленное, затылокъ выдающийся. Вертикальное очертаніе эллиптическое, теменные бугры не развиты. Затылочное очертаніе сверху закругленное, стороны книзу сходящіяся. Слева въ височной области придаточная кость, въ затылочномъ швѣ Ворміевы косточки. Мышечныя прикрѣпленія не особенно сильно развиты; глазницы очень велики, надбровныя возвышенія слабо развиты, надпереносье выпуклое. Черепъ монголоидный.  $A=522$ ,  $ORO=310$ ,  $L=188$ ,  $Q=152$ . Черепъ суббрахицефалический, узкоскулый, ширококонѣбый.

#### *Женскіе Россазекіе черепа.*

*Черепъ 1*. Лобъ прямой, темя нѣсколько округленное, затылокъ выдается бугрообразно. Вертикальное очертаніе эллиптическое, теменные бугры не явственны. Затылочное очертаніе сверху закругленное, стороны параллельны. Съ обѣихъ сторонъ въ височной части придаточныя косточки, въ затылочномъ швѣ Ворміевы косточки, равно какъ и у нижняго конца теменнаго шва. Мышечныя прикрѣпленія средняго развитія, зубы свѣжи, носъ широкій, надбровныя возвышенія слабо развиты, надпереносье плоское. Черепъ не полный.  $A=510$ ,  $nlf=366$ ,  $nb=101$ ,  $ORO=300$ ,  $L=182$ ,  $H=130$ . Низкоголовый, узкохребетный, ширококонѣбый.

*Черепъ 2*. Лобъ довольно прямой, темя плоское, затылокъ выдающийся. Вертикальное очертаніе яйцевидное, теменные бугры мало развиты. Затылочное очертаніе сверху нѣсколько крышеобразное, стороны почти прямы. Швы цѣлы. Мышечныя прикрѣпленія средняго развитія; подносовой прогнатизмъ замѣчается. Надбровныя возвышенія нѣсколько развиты, надпереносье выпуклое.  $A=498$ ,  $nb=100$ ,  $ORO=290$ ,  $L=185$ ,  $Q=132$ ,  $H=132$ . Черепъ долохцефалический, низкоголовый, широкоскулый, низкоорбитный, широконосый, ширококонѣбый.

*Черепъ 3*, не полный. Лобъ прямой, темя плоское. Мышечныя прикрѣпленія слабо развиты; подносовой прогнатизмъ верхней челюсти замѣтенъ. Надбровныя возвышенія слабо развиты, надпереносье плоское.  $ORO=305$ .

*Черепъ 4*. Лобъ довольно отлогій, темя округленное, затылокъ выдающийся. Вертикальное очертаніе яйцеобразное, теменные бугры явственные. Затылочное очертаніе сверху крышеобразное, стороны книзу сходящіяся. Внѣшній шовъ совѣтъ заросъ, равно какъ теменной и затылочный, мышечныя прикрѣпленія довольно слабо развиты. Подносовой прогнатизмъ есть. Надбровныя возвышенія слабы, надпереносье невыдающееся.  $A=500$ ,  $nlf=347$ ,  $nb=106$ ,  $ORO=290$ ,  $L=178$ ,  $Q=142$ ,  $H=135$ .

Черепъ мезоцефалический, высокоголовый, широкозатылочный, широкоскулый, низкоорбитный, узконосый, ширококонѣбый.

*Черепъ 5*. Лобъ довольно прямой, темя мало округленное, затылокъ выдающийся. Вертикальное очертаніе яйцеобразное, теменные бугры явственные. Затылочное очертаніе сверху немного крышеобразное, стороны нѣсколько сходятся книзу. Внѣшній шовъ почти заросъ, на остальныхъ также сильное срастаніе. Мышечныя прикрѣпленія слабо развиты, зубы потерты; подносовой прогнатизмъ замѣтенъ, надбровныя возвышенія несильно развиты, надпереносье невыпуклое.  $A=485$ ,  $nlf=329$ ,  $nb=106$ ,  $ORO=292$ ,  $L=172$ ,  $Q=144$ ,  $H=130$ . Черепъ брахицефа-

лическій, высокоголовый, широкозатылочный, низкоорбитный, узконосый, узкоконѣбый.

*Черепъ 6*. Лобъ прямой, темя слабо округленное, затылокъ выдающийся. Вертикальное очертаніе яйцевидное, съ мало явственными теменными буграми. Затылочное очертаніе сверху округленное, стороны почти параллельны. Внѣшній шовъ и теменной съ слѣдами заростанія; въ затылочномъ швѣ Ворміевы косточки. Мышечныя прикрѣпленія слабо развиты, надпереносье выдающееся.  $A=504$ ,  $nb=94$ ,  $ORO=294$ ,  $nlf=372$ ,  $L=182$ ,  $Q=136$ ,  $H=134$ . Черепъ долохцефалический, узкохребетный, узкоскулый, узкоконѣбый.

*Кіевскіе древніе кладбищенскіе черепа*. Кромѣ курганныхъ череповъ въ наше собраніе доставлено и нѣсколько древнихъ кладбищенскихъ череповъ, полученныхъ изъ раскопокъ при разныхъ постройкахъ на разныхъ историческихъ мѣстностяхъ Кіева. Если бы такой матеріалъ былъ болѣе многочисленъ, то можно было бы получить съ болѣею достовѣрностію много интересныхъ выводовъ относительно измѣненія и сохраненія краниологическаго типа въ Кіевѣ съ древнѣйшихъ эпохъ. Хотя черепа кладбищенскіе и представляютъ значительный интересъ, но описаніе ихъ въ подробности слишкомъ бы удлиннило эту статью и безъ особенной пользы; если для общаго обзора и сравненія курганныхъ череповъ мы полагали полезнымъ описать каждый черепъ, то для могильныхъ достаточно будетъ общихъ замѣчаній по группамъ.

*Черепъ IX—XII вѣка. Трехсвятительскій черепъ* изъ древняго кладбища Кіева на Трехсвятительской улицѣ. Костяки лежали отъ С. и СЗ. къ Ю. и ЮВ. Понадальше костяки въ сѣдѣчемъ положеніи и сожженные, а при нихъ погребальныя урны древнѣйшей формы, серебряныя серьги, такъ называемаго Кіевского типа, и посуда, относящаяся къ Великокняжескому періоду Кіева. Къ сожалѣнію доставленъ былъ только одинъ черепъ Т. В. Кибальчинымъ. Онъ суббрахицефаленъ, очень скуластъ и съ довольно низкими орбитами.

*Десятинникскіе черепа* доставлены В. Б. Антоновичемъ изъ кладбища, бывшаго на погостѣ Десятинной церкви; часть этого погоста отошла въ частную собственность, гдѣ и добыты черепа. Скелеты лежали на глубинѣ двухъ аршинъ, на границѣ культурнаго слоя съ подпочвою. У одного изъ нихъ найдена золотая серьга (типа кіевского: на проволоку три шина). Скелеты лежали лицомъ вверхъ, головою на западъ, руки скрещены на груди. Въ верхнемъ слое массы земли, покрывавшей скелеты, былъ въ значительномъ количествѣ примѣшенъ мусоръ отъ разрушеннаго церковнаго зданія: обломки шиферныхъ досокъ, покрытыхъ орнаментами, и обломки четырехугольных кирпичей, соединенныхъ весьма толстымъ слоемъ характеристическаго цемента, замѣчающагося во всѣхъ постройкахъ княжеской эпохи. Въ той же массѣ находились обломки большихъ амфоръ, остродонныхъ и мѣстнаго производства. Можно полагать, что гробницы были устроены до разрушенія церкви, т. е. до 1240 г. и что, слѣдовательно, покойники были мѣстные болѣе знатные жители, скончавшіеся между концемъ X и половиною XIII столѣтія.

Лобъ у всѣхъ у нихъ довольно прямой, хорошо развитый, темя округленное, затылокъ по большей части выдающийся. Почти всѣ имѣли яйцеобразное вертикальное очертаніе съ неособенно явственными теменными буграми, слѣдовательно черепъ постепенно, а не круто, суживался отъ мѣста наибольшаго широтнаго діаметра ко лбу. Въ одномъ черепѣ замѣтны Ворміевы косточки въ затылочномъ швѣ. Мышечныя прикрѣпленія сравнительно слабо развиты даже у мужскихъ череповъ; носы были довольно широковаты, какъ у мужчинъ, такъ и женщинъ. Надбровныя воз-



вышеуказанія не особенно сильно развиты даже у мужских череповъ. Между ними два настоящих брахицефала (1 мужской (гипербрахицефалъ) и 1 женскій), одинъ суббрахицефалъ (мужчина), одинъ мезоцефалъ (женскій) и одинъ долихоцефальный мужской. По среднему черепу суббрахицефальные (81,08). Черепъ высокоголовый, такъ какъ среднее  $\frac{H}{L}$  — около 76, низкоголовыхъ совсемъ нѣтъ.

Лица были средней ширины, а женщины даже узколикие, такъ какъ скуловые дуги ихъ очень мало расходились; лицо было въ длину мало развито въ своей верхнечелюстной части. Орбиты у всѣхъ низкія вѣбо довольно узкое.

Скулы были неособенно выдающіеся, но и не узкія; одинъ мужчина былъ даже широкоскулый.

*Кирилловскіе черепа* добыты В. Б. Антоновичемъ изъ ямы въ Кіевѣ на Кирилловской улицѣ. Въ 1870 г. яма эта была открыта случайно; въ ней положено было до 2000 человѣкъ. По немногочисленнымъ, попавшимъ въ яму, предметамъ можно полагать, что это мѣсто погребенія послѣ истребленія большого числа жителей въ княжескую эпоху (можетъ быть 1169 или 1204 годахъ). Сваленные скелеты были мужскіе и женскіе, взрослые и дѣтскіе. Среди вещей находились крестикъ мраморный, лютарный и стеклянные, браслеты, варяжскіе мечи, острогонныя

### Кіевскіе Старокладбищенскіе.

Измѣренія А. А. Тихомирова.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	Гаубочицкскіе.			Дукьяновскій.	Трехсвятительск.	
			Мужскіе.		Женскій.	Мужской.	Женскій.	
			1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	A.	Горизонтальная окружность.....	517	506	510	474	482	470
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности.....	244	240	242	212	220	230
3	ncf.	Вертикальная окружность.....	363	363	364	347	336	—
4	nc.	Лобная часть.....	123	126	128	112	112	110
5	cl.	Теменная часть ея.....	130	127	116		114	117
6	lf.	Затылочная часть ея.....	110	110	120	235	110	—
7	lf.	Верхняя часть затылочной дуги.....	60	60	63		53	—
8	Tf.	Нижняя часть ея.....	50	50	57	—	57	—
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія.....	38	41	37	36	33	—
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія.....	30	34	32	30	28	—
11	pb.	Основная линия.....	102	104	104	100	110	—
12	OPQ.	Поперечная окружность.....	302	312	302	290	285	279
13	OFO+OO.	Цѣлая поперечная окружность.....	426	434	426	412	396	395
14	OO.	Ушной діаметръ.....	124	122	124	122	111	116
15	L.	Продольный діаметръ.....	184	183	185	170	176	166
16	Q.	Поперечный діаметръ.....	146	144	142	144	134	133
17	H.	Высотный діаметръ.....	122	141	136	136	125	—
18	O <sup>1</sup> O <sup>1</sup> .	Высотный діаметръ.....	138	134	136	130	128	124
19	FF.	Наибольшій лобный.....	124	120	120	114	108	116
20	F <sub>1</sub> F <sub>1</sub> .	Наименьшій лобный.....	102	99	98	109	94	94
21	SS.	Затылочный поперечный.....	112	110	114	106	102	—
22	γ.	Внутренній глазнич. діаметръ.....	98	95	92	90	94	90
23	γ <sup>1</sup> .	Внѣшній глазничный.....	107	103	109	97	102	96
24	γ <sup>2</sup> .	Щечный (разстояніе средних скуловыхъ костей).....	112	107	102	104	106	107
25	γ <sup>3</sup> .	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей.....	118	114	108	108	108	100
26	γ <sup>4</sup> .	Наибольшій лицев., поперечный.....	140	130	128	130	128	121
27	αx <sub>1</sub> .	Разстояніе носовой точки до чела. или длина лицев. части.....	68	67	71	74	67	—
28	αx.	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной.....	16	17	15	16	15	—
29	Y.	Высота скуловой кости.....	30	26	23	29	26	23
30	D <sub>1</sub> .	Ширина глазницъ.....	40	40	37	32	38	36
31	D.	Высота глазницъ.....	31	27	32	34	35	30
32	T.	Межглазничное пространство.....	21	22	20	23	23	23
33	αx.	Длина носа.....	52	50	56	48	52	—
34	r.	Ширина носа.....	25	27	24	23	21	—
35	M.	Длина нѣба.....	57	53	51	52	56	51
36	M <sub>1</sub> .	Ширина нѣба.....	47	42	41	43	41	36
37	N.	Разстояніе края нѣба отъ передняго края затылочнаго отверстія.....	41	43	41	40	47	43
38	Θ.	Высота сосцевидныхъ отростковъ.....	73	66	68	64	72	65
39	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ.....	73	66	68	64	72	65
40	L.	Продольный затылочный.....	182	180	180	170	176	163

амфоры и другіе предметы, безъ сомнѣнія характеризующіе эпоху княжескую, христіанскую. В его 10 череповъ, изъ коихъ 7 мужскаго типа и 3 женскихъ. Объемъ череповъ въ среднемъ, (судя по горизонтальной окружности), такой же какъ и у десятинынскихъ; только одинъ черепъ очень большаго размѣра (A=540). Черепъ мужскіе съ

довольно прямымъ лбомъ; съ отлогими лбами очень немногіе, но у женскихъ череповъ отлогость лба встрѣчается чаще. Темя у всѣхъ округленное, затылокъ выпуклый и иногда очень сильно. Вертикальное очертаніе у большинства идиобразное, но встрѣчается значительный процентъ и эллиптическихъ (2 муж. и 1 женск.). Воронья косточ-





ти у мужчин имѣются два раза въ теменномъ швѣ и разѣ въ затылочномъ швѣ, равно какъ и въ одномъ женскомъ черепѣ. У мужчинъ въ большинствѣ случаевъ замѣчается подносовой прогнатизмъ. У одного мужскаго черепа является особенно замѣчательнымъ расширение въ височной области, у другого на правой теменной кости наростъ, а у двухъ является сѣдлообразный перехватъ, какъ бы слѣды повязки бывшей въ молодости.

Кирилловскіе черепа по преимуществу долихоцефальны (5 настоящихъ долихоцефаловъ и 1 субдолихоцефаль изъ 10) и среднее мужскихъ 74.89; кромѣ того 1 муж. суббрахицефаль и 1 женскій брахицефаль, 2 мезатицефала. По отношенію высоты черепа къ его длинѣ черепа по преимуществу средніе (6 изъ 10), остальные по ровну низкоголовые и высокоголовые. Лицевыя кости сохранились у очень немногихъ череповъ, а потому трудно сказать что либо о широколицности, но повидимому широколицность не преобладала, такъ какъ широколицныхъ нашлось только 1 изъ 4; широкоскулыхъ 2 (1 муж. и 1 женск.) изъ шести череповъ. Низкоорбитныхъ 6 изъ 8, но зато широконосость у мужчинъ повидимому преобладала, такъ какъ широконосыхъ половина всѣхъ череповъ и  $\frac{4}{5}$  всѣхъ мужчинъ; между женскими нѣтъ широконосыхъ. Черепа по преимуществу узконосыя, особенно мужчины.

Глубочицевскіе (3 мужскихъ и 1 женскій) черепа доставлены Т. В. Кибальчинымъ изъ могилы на Верхней Юрковицѣ надъ Глубочицею (древнее урочище Кіева). Это кладбище съ могилами, въ которыхъ по нѣскольку костяковъ, имѣющихъ положеніе отъ С. на В. безъ признаковъ какихъ бы то ни было вещей. Лбы у всѣхъ череповъ низкіе и отлогіе, темя выпуклое, округленное, затылки выдающіеся. Вертикальное очертаніе часто эллиптическое или удлинненно лйцеобразное, съ болѣе или менѣе

развитыми у большинства теменными буграми, подносового прогнатизма по большей части нѣтъ. Черепа по большей части (ихъ 3) несимметричны, у одного съ обѣихъ сторонъ въ височной части по придаточной косточкѣ. По горизонтальной окружности черепа средніе и малые, нѣтъ ни одного большаго. Мужскіе черепа по преимуществу мезатицефалы, женскій брахицефаль (почти 85), высокоголовые по преимуществу. Лице только у женскаго черепа широкое въ скуловыхъ дугахъ, который кромѣ того и широкоскуластый; остальные мужскіе имѣютъ скулы средней величины. Глазницы у мужчинъ по преимуществу низкіе, т. е. болѣе развиты въ ширину. Изъ мужчинъ одинъ былъ широконосый, нѣбо у всѣхъ широкое.

Лукьяновскій черепъ, доставленный Т. В. Кибальчинымъ, найденъ въ усадьбѣ, находящейся на Лукьяновской улицѣ въ Кіевѣ, въ ямѣ глубиною на  $\frac{1}{2}$  аршина отдѣльно отъ остальныхъ частей скелета. Черепъ имѣетъ отлогій лобъ, темя плоское, затылокъ мало выдающійся, вертикальное очертаніе лйцеобразное, теменные бугры явственны. На швахъ начало срастанія мускульныя прикрѣпленія сильно развиты, зубы крѣпки и свѣжи; подносовой прогнатизмъ замѣтенъ. Надбровныя возвышенія сильно развиты. Черепъ мужской и очень узкій. Онъ субдолихоцефаличенъ, низкоголовый, узколицый, узкоскулый, высокоорбитный, узконосый.

Троицкіе черепа доставлены В. Б. Антоновичемъ; найдены на Троицкой улицѣ и принадлежатъ кіевскимъ жителямъ XVII и XVIII вѣка. На одномъ черепѣ замѣтна сѣдлообразность на темени, какъ бы слѣды перевязки; два черепа очень старческіе, а одинъ съ лобнымъ швомъ.

Общій сравнительный обзоръ Кіевскихъ череповъ.

По черепному указателю черепа раздѣляются такъ:

	до 75.		75.1.—77.77.		77.78—80		80.1.—83.33.		83.34 и б.	
	Долихоцефалы.		Субдолихоцеф.		Мезатицеф.		Суббрахицефал.		Брахицефалы.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Каменный вѣкъ. Гамарня . . . . .	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Вышгородъ . . . . .	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»
Бронзов. в. Россава . . . . .	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»
Переходная эпоха. Гатиное . . . . .	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»
Селище . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»
Китаевскій . . . . .	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»
Славянская эпоха, Россава . . . . .	4	2	2	1	1	1	3	»	2	1+1 дѣтс.
IX—XI в. Трезвятительскій . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»
Десятининскіе . . . . .	1	»	»	»	»	1	1	1	1	»
1169—1204 г. Кирилловскіе . . . . .	3	2	1	»	2	»	1	»	»	1
Глубочицевскіе . . . . .	»	»	1	»	2	»	»	»	»	1
XVII и XVIII в. Троицкіе . . . . .	»	»	»	1	»	1	1	»	1	»
Лукьяновскіе . . . . .	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»
Итого . . . . .	15 ч.		10 ч.		9 ч.		8 ч.		9 ч.	
	(10 м. и 5 ж.)		(8 м. и 2 ж.)		(6 м. и 3 ж.)		(6 м. и 2 ж.)		(5 м. и 4 ж.)	

или всего долихоцефаловъ и съ наклономъ къ долихоцефали 25 ч. или 49.02%, мезоцефалическихъ 9 ч. или 17.65%, и брахицефальныхъ и близкихъ къ брахицефали 17 или 33.33%. Это говоритъ за то, что Кіевское население представлялось смѣшаннымъ, въ коемъ типъ длинноголовыхъ однакоже преобладаетъ въ общемъ нашей коллекціи. Если же мы подраздѣлимъ наши черепа на большія группы, то получимъ слѣдующее отношеніе:

Курганные: долихоцефалы вообще мезатицефалы брахицефалы  
фаза вообще ные. ные вообще.  
а) до Славянской эпохи . . . . . 6 или 75% 1 или 12.50% 1 или 12.50%

б) Славянск. эпохи . . . . . 9 или 50% 2 или 11.11% 7 или 38.88%  
Могилины съ IX

по XVIII в. . . . . 10 или 40% 6 или 24% 9 или 36%  
Эти процентныя отношенія весьма замѣчательны. Они показываютъ: во 1), что до Славянской эпохи преобладало долихоцефалическое племя и брахицефалы являлись только случайною примѣсью въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ (Селище). 2) Съ курганной, до Славянской, эпохи относительное процентное содержаніе длинноголовыхъ начинаетъ уменьшаться въ пользу новаго типа брахицефального, являющагося въ замѣтной численности въ Россаваскихъ курганахъ,



очевидно относящихся къ продолжительному періоду и являющихся смѣшанными. 3) Съ исторической эпохи число длинноголовыхъ еще болѣе убываетъ потому, что является помѣсь въ мезатицефалахъ отъ смѣшенія коренныхъ долихоцефаловъ съ послѣдующими примѣсями—брахицефалами.

По высотному указателю  $\left(\frac{H}{L}\right)$ :

		до 71—99.72—74.98 75 и 6.		Среднее.	
		Низко-головые		Средне-головые	
		м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
1) Кам. в. Гамарня	"	"	"	"	"
Вышгородъ....	"	1	1	"	"
2) Бронз. в. Россавъ	"	"	"	1	"
3) Перех. эп. Гатное	1	"	"	1	"
Селище.....	1	"	"	"	"
Китаевскій....	"	"	1	"	"
4) Слав. эп. Россавъ	4	2	4	1	2
5) IX—XI в. Трехсвятительскій..	"	"	"	"	"
Десятининскій	"	"	1	"	2
6) XII—XIII в. Кирилловскіе....	1	1	5	1	1
Глубочицескіе	1	"	1	"	1
7) XVII—XVIII в. Троицкіе.....	"	1	"	1	2
Лукьяновскій..	1	"	"	"	"
Общее Кіевскихъ ..	14	16	15		

или въ общемъ почти поровну въ каждой рубрикѣ. Группируя по большимъ періодамъ, получаемъ:

Курганные. Низкоголовые Средневысок. Высокоголов.			
а) до Славянской эпохи	3 или 42.86%	2 или 28.57%	2 или 28.57%
б) Славянской эпохи....	6 или 40%	5 или 33.33%	4 или 26.66%
Могиленные съ IX по XVIII в.	5 или 21.74%	9 или 39.13%	9 или 39.13%

Процентное содержаніе по этому указателю совершенно сходно по результатамъ съ тѣмъ, что мы нашли изъ черепнаго указателя. И здѣсь типъ низкоголовый особенно преобладаетъ въ древнѣйшую курганную эпоху (до скифскую и скифскую) и постепенно уменьшается по мѣрѣ приближенія къ болѣе новымъ временамъ, выстъ съ тѣмъ начинается все большая и большая выработка и средняго типа, происшедшаго отъ смѣшенія двухъ основныхъ. Различіе состоитъ только въ нѣскольکو большемъ содержаніи высокоголовыхъ въ древнѣйшую эпоху, сравнительно съ числами полученными нами изъ численности короткоголовыхъ; но при такомъ незначительномъ, относительно, числѣ череповъ, которые мы имѣли, трудно было бы и ожидать полнаго совпаденія.

По хребетному указателю  $\left(\frac{qq}{of}\right)$

		до 81.99.		82.99.—85.		86 болѣе.		Среднее.	
		Узкохребет.		Среднехребет.		Широкохребет.			
		м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
1. Кам. в. Гамарня.		"	"	"	"	"	"	"	"
Вышгородъ . . . . .		1	"	"	1	"	"	77.14	84.85
2. Бронза. Россавъ . . . . .		"	"	"	"	1	"	"	86.48
3. Переход. эпоха. Гатное . . . . .		"	"	1	"	1	"	85.50	"
Селище . . . . .		1	"	"	"	"	"	80.55	"
Китаевскій . . . . .		"	"	1	"	"	"	82.05	"
4. Славян. эп. Россавъ . . . . .		5	2	2	2	2	"	82.09	81.09
5. IX—XI в. Трехсвятительскій . . . . .		"	"	"	"	"	"	"	"
Десятининскіе . . . . .		"	"	2	"	1	1	85.41	90
6. XII—XIII в. Кирилловскіе . . . . .		1	1	2	1	4	"	87.01	82.96
Глубочицескіе . . . . .		1	"	1	1	1	"	82.78	83.33
7. XVII и XVIII в. Троицкіе . . . . .		1	1	"	"	1	1	"	"
Лукьяновскій . . . . .		"	"	1	"	"	"	84.85	"
Общее кіевскихъ.....		14	15	13					

т. е. снова равномерное почти распределеніе по этому указателю. По періодамъ получаемъ:

до Славянской эпохи.....	2 или 28.57%	3 или 42.86%	2 или 28.57%
Славянской эпохи.....	7 или 53.86%	4 или 30.76%	2 или 15.38%
Могиленные.....	5 или 22.72%	8 или 36.36%	9 или 40.91%

Если взять здѣсь только крайніе ряды, то увидимъ, что увеличивается въ послѣднія столѣтія количество широкохребетныхъ сравнительно съ узкохребетными, т. е. хребетный мозгъ начинаетъ являться болѣе развитымъ въ ширину, чѣмъ въ длину, и разрѣзъ вмѣсто удлинненно эллипсическаго переходитъ у болѣе позднейшей особей въ

приближающійся къ кругообразному. Россавскіе черепы нарушаютъ впрочемъ послѣдовательность ряда и не даютъ картинѣ того убѣдительнаго характера, который имѣли таблицы предыдущихъ указателей.

По отношенію скулового указателя  $\left(\frac{y1}{y2}\right)$  имѣемъ:

		до 89.99.		90—92.99.		93 и болѣе.		Среднее.	
		Широкоскулые.		Среднескулые.		Узкоскулые.			
		м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
Каменный вѣкъ:									
Гамарня.....		—	—	—	—	—	—	—	—
Вышгородъ.....		—	—	1	1	—	—	91.89	91.34
Бронзовый вѣкъ:									
Россавъ.....		—	—	1	—	—	—	91.80	—



*Переходная эпоха:*

Гатное.....	—	—	1	—	—	—	92.11	—
Селище.....	—	—	1	—	—	—	90.42	—
Китаевскій.....	—	—	1	—	—	—	91.37	—
<i>Славянская эпоха:</i>								
Россава.....	3	—	5	1	2	2	92.21	91.40
<i>IX—XI вѣка:</i>								
Трехсвятительскій...	—	4	—	—	—	—	79.33	—
Десятинникскіе.....	1	—	2	1	—	—	90.10	90.42
<i>XII и XIII в.</i>								
Кирилловскіе.....	1	1	2	1	1	—	91.57	90.14
Глубочицескіе.....	—	1	2	—	1	—	91.82	89.81
<i>XVII и XVIII в.</i>								
Троицкіе.....	1	2	1	—	—	—	—	—
Лукьяновскій.....	—	—	—	—	1	—	94.44	—
Общее Кіевскихъ.....	13 или 31.70%		21 или 51.22%		7 или 17.07%			

т. е. видимъ, что преобладаютъ среднескуластые и больше широкоскуластыхъ, чѣмъ узкоскуластыхъ. Замѣтимъ, что это стоитъ въ соответствии съ тѣмъ, что и теперь замѣчается въ малороссіи, гдѣ скулы у большинства лицъ довольно сильно развиты. Стоитъ только рассмотреть серію портретовъ малороссіянъ и малороссіянокъ, чтобы уловить этотъ фактъ, который объяснимъ и съ исторической точки зрѣнія. На Малороссію вліяли съ Запада По-

ляки, имѣющіе тоже значительно развитыя скулы, а съ Юга и Востока широкоскуластые кочевые народы. Весьма интереснымъ поэтому является вопросъ о томъ, какъ покажетъ наша таблица это вліяніе широкоскуластыхъ, т. е. къ какому періоду она отнесетъ ихъ. Въ этомъ отношеніи изъ нея мы получаемъ слѣдующее при суммированіи по періодамъ:

	Широкоскуластые.	Среднескулые.	Узкоскулые.
<i>Курганные:</i>			
до Славянской эпохи.....	—	6 или 100%	—
Славянской эпохи.....	5 или 33.33%	6 или 40.00%	4 или 26.66%
Могиленные съ X в.....	8 или 40%	9 или 45%	3 или 15%

т. е. широкоскулыхъ въ самомъ древнемъ изслѣдованномъ населеніи Кіевской губерніи не встрѣтилось и появились

они только съ Россавскихъ кургановъ и нѣсколько увеличались съ историческаго времени въ могиленныхъ черепкахъ.

По *лицевому широтному указателю*  $\left(\frac{\gamma^1}{\gamma^2}\right)$ :

	до 75.		76—80.		80.1 и б.			
	Широколищные.		Среднелицные.		Узколищные.			
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
1) <i>Каменн. в.</i> Гамарня.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Вышгородъ.....	—	—	1	—	—	—	76.12	—
2) <i>Бронзов. в.</i> Россава.....	—	—	—	—	1	—	81.16	—
3) <i>Перех. эп.</i> Гатное.....	—	—	1	—	—	—	78.94	—
Селище.....	—	—	1	—	—	—	78.19	—
Китаевскій.....	—	—	—	—	—	—	—	—
4) <i>Слав. эп.</i> Россава.....	1	—	5	3	2	1	79.70	78.24
5) <i>IX—XI в.</i> Трехсвятительскій..	—	—	—	1	—	—	—	79.33
Десятинникскій.....	—	—	2	—	—	1	78.73	80.62
6) <i>XII—XIII в.</i> Кирилловскіе...	1	—	2	—	—	1	77.42	80.47
Глубочицескіе.....	—	1	2	—	1	—	80.27	74.61
7) <i>XVII и XVIII в.</i> Троицкіе..	—	—	2	2	—	—	—	—
Лукьяновскій.....	—	—	1	—	—	—	79.68	—
Общее Кіевскихъ.....	3 или 9.09%		23 или 69.69%		7 или 21.21%			

т. е. преобладаютъ среднешироколищные, достаточное число узколищныхъ и весьма мало настоящихъ широколи-

щныхъ. По періодамъ получимъ слѣдующее развитіе чиселъ:

	Широколищные.	Среднелицные.	Узколищные.
<i>Курганные:</i>			
до Славянскіе.....	—	3 или 75%	1 или 25%
Славянскіе.....	18.33%	8 или 66.66%	3 или 25%
Могиленные.....	2 или 11.76%	12 или 70.59%	3 или 17.64%

Такой результатъ по широтному указателю, взятому по періодамъ, съ перваго раза говоритъ какъ будто очень мало: изъ него мы видимъ только, что съ исторической эпохи появляются широколищные, но сравнительно очень мало вліяютъ на населеніе, оставляя его почти въ такой

же пропорціи среднешироколищнымъ, въ какой они его за-  
стали. Но если мы примемъ въ соображеніе, что настоя-  
щіе монгольскіе черепки по преимуществу являются широко-  
лищными, то изъ полученныхъ цифръ, при условіи, если  
они подтвердятся на большемъ числѣ черепковъ, можно



вывести то заключение, что съ исторической эпохи начинают вліять на Кіевское населеніе народы ширококошые, но не широколицыя, т. е. между монгольскими племенами не настоящіе монголы, а племена Татарской вѣтви. Такъ какъ это выходитъ изъ возможнаго сочетанія цифръ измѣреній и подтверждается историческими дан-

ными, то такой результатъ имѣетъ право по крайней мѣрѣ на то, чтобы его указать здѣсь, какъ вопросъ для будущей повѣрки.

По глазничному указателю  $\left(\frac{D}{D_1}\right)$ :

	до 83		83.1—88.99		89 и болѣе.		Среднее.	
	Низкоорбитные.		Среднеорбитные.		Высокоорбитные.		м.	ж.
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
1) <i>Каменный вѣкъ</i> . Гамарня.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Вышгородъ.....	—	—	1	—	—	1	84.61	92.30
2) <i>Бронзовый вѣкъ</i> . Россавъ.....	1	—	—	—	—	—	71.43	—
3) <i>Переходная эпоха</i> . Гатное.....	1	—	—	—	—	—	73.17	—
Селище.....	1	—	—	—	—	—	82.05	—
Китаевскій.....	1	—	—	—	—	—	78.38	—
4) <i>Славянская эпоха</i> . Россавъ.....	8	3	3	3+1 дѣт.	—	—	80.52	83.26
5) <i>IX—XI вѣка</i> . Трехсвятительскій	—	—	—	1	—	—	83.33	—
Десятининскій.....	3	1	—	—	—	—	79.81	81.58
6) <i>XII—XIII вѣка</i> . Кирилловскіе	4	2	—	1	—	—	77.91	81.19
Глубочицескіе.....	2	—	1	—	—	1	76.17	106.25
7) <i>XVII—XVIII вѣка</i> . Троицкіе	2	1	1	—	—	—	—	—
Лукьяновскій.....	—	—	—	—	—	1	92.10	—

Общее Кіевскихъ..... 30 или 66.66% 12 или 26.66% 3 или 6.67%  
т. е. большинство было низкоорбитныхъ. По періодамъ получается:

	Низкоорбитные.	Среднеорбитные.	Высокоорбитные.
<i>Курганные</i> до Славянскіе.....	4 или 66.67%	1 или 16.66%	1 или 16.66%
Славянскіе.....	11 или 61.11%	7 или 38.88%	—
<i>Могиленные</i> .....	15 или 71.43%	4 или 19.05%	2 или 9.52%

Имѣемъ преобладаніе низкоорбитныхъ, что можно было ожидать и а priori, если принять во вниманіе форму глазницъ, какъ первоначальныхъ курганныхъ основныхъ жителей Кіевской губерніи, такъ и тѣхъ главнѣйшихъ племенъ, кои по свидѣтельству исторіи входили потомъ въ составъ народонаселенія и вліяли на него. Всѣ они были по преимуществу низкоорбитные, да и теперь еще малороссы несутъ явственно этотъ признакъ, какъ подтвержде-

ніе сказаннаго. Такимъ образомъ глазничный указатель, хотя и не стоитъ въ противорѣчіи съ другими краниологическими и историческими данными, и даже подтверждаетъ ихъ, но тѣмъ не менѣе для нашей аналитической цѣли мало интересенъ, не давая возможности отличить въ немъ вліяніе частныхъ расъ и будучи общимъ всѣмъ тѣмъ, кои входили наиболѣе вліятельно въ составъ Кіевского населенія.

Носовой указатель  $\left(\frac{r}{nx}\right)$  даетъ намъ:

	до 47		48—52		53 и болѣе.		Среднее.	
	Узконосые.		Средне носые.		Широконосые.		м.	ж.
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
1) <i>Каменный вѣкъ</i> . Гамарня.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Вышгородъ.....	—	1	—	—	—	—	—	44.44
2) <i>Бронзовый вѣкъ</i> . Россавъ.....	1	—	—	—	—	—	46	—
3) <i>Переходная эпоха</i> . Гатное.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Селище.....	—	—	—	—	1	—	55.55	—
Китаевскій.....	—	—	—	—	1	—	64.44	—
4) <i>Славянская эпоха</i> . Россавъ.....	5	2	5	3	1	1	49.71	49.51
5) <i>IX—XI вѣка</i> . Трехсвятительскій.	—	—	—	—	—	—	—	—
Десятининскій.....	1	—	—	—	2	1	52.87	53.19
6) <i>XII—XIII вѣка</i> . Кирилловскіе..	—	1	1	2	4	—	54.97	49.79
Глубочицескіе.....	1	1	1	—	1	—	48.31	47.91
<i>XVII и XVIII вѣка</i> . Троицкіе.	—	1	2	—	—	—	—	—
Лукьяновскій.....	1	—	—	—	—	—	40.38	—
Общее Кіевскихъ.....	15		15		12			

По періодамъ носы раздѣляются такъ:

	Узконосые.	Средне носые.	Широконосые.
<i>Курганные</i> . До Славянской эпохи....	2 или 50%	—	2 или 50%
Славянской эпохи.....	7 или 41.17%	8 или 47.06	2 или 11.76%
<i>Могиленные</i> .....	6 или 28.57%	7 или 33.33%	8 или 38.09

Если извѣстны всѣ данныя, представляемыя этою таблицей, то мы можемъ о ней сказать слѣдующее:

1) Съ курганной эпохи число узконосыхъ начинается

сравнительно уменьшаться, а съ этимъ вмѣстѣ увеличивается значительно, съ дославянской эпохи, широконосость.

2) Курганные черепа дославянской эпохи представ-



дают слишком малую численность для какого либо вывода, так как большинство их не дает возможности, по своей сохранности, взять нужные измерения. Случайно между ними попалось два широконосых, которые, взятые отдельно по этому указателю, могли бы привести к тому заключению, что дославянские курганные жители были очень смешаны и не типичны, так как между ними столько же широконосых, сколько и узконосых. Но такое заключение противоречит всей совокупности результатов, по-

лучаемых из рассмотрения других, более многочисленных характеристичных черт черепов.

3 Во всяком случае Россавы и Селище кажется местом погребения населения, заключающего в себя менее чистоты, в славянскую эпоху, чем остальные курганные кладбища. В этом отношении сличение археологических находок и условий погребения может дополнить то, что не дают черепа для вывода.

По пѣбному указателю  $\left(\frac{M}{M_1}\right)$ :

	до 70		71—76		77 и болѣе.		Среднее.	
	Узконосѣе.		Среднепѣе.		Широконосѣе.			
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1) <i>Каменный вѣкъ.</i> Гамария.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Вингородъ.....	—	—	—	—	—	1	—	80
2) <i>Бронзовый вѣкъ.</i> Россавы.....	—	—	1	—	—	—	75.92	—
2) <i>Переходная эпоха</i> Гатное.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Селяще.....	—	—	1	—	—	—	74.07	—
Китаевскій.....	—	—	—	—	1	—	80.70	—
4) <i>Славянская эпоха.</i> Россавы... ..	—	1	3	—	5	4	78.07	82.11
5) <i>IX—XI вѣка.</i> Трехвятинскій								
Десятининскій.....	—	1	—	—	—	—	—	70.59
6) <i>XII—XIII вѣка.</i> Кирилловскіе. 3 1	3	1	2	—	—	2	71.81	77.05
Глубокиевскіе.....	—	—	—	—	3	1	80.69	82.70
7) <i>XVII и XVIII вѣка.</i> Троицкіе — —	—	—	1	2	1	—	—	—
Лукьяновскій.....	—	—	1	—	—	—	73.21	—
<i>Общее Киевскихъ.....</i>	7 или	19.44%	11 или	30.55%	18 или	50%		

т. е. преобладали широконосѣе. По періодамъ будетъ такъ:

	Узконосѣе.	Среднепѣе.	Широконосѣе.
<i>Курганные</i> до Славянскіе.....	—	2 или 50%	2 или 50%
Славянскіе.....	2 или 14.28%	3 или 21.43%	9 или 64.28%
<i>Могиленные</i> .....	5 или 27.77%	6 или 33.33%	7 или 38.89%

т. е. число узконосыхъ увеличивается, чѣмъ ближе мы подходимъ къ современной эпохѣ, а широконосыхъ уменьшается.

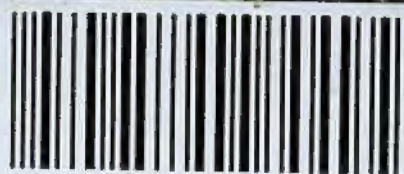
*Общая заключенія.* Просматривая даже тотъ сравнительно немногочисленный матеріалъ, который былъ въ нашемъ распоряженіи, нельзя не прийти къ заключенію, основанному на полученныхъ указаніяхъ, о важности изученія краниологическихъ особенностей для этнологическихъ и археологическихъ выводовъ. Различные археологи, первоначально даже неимѣвшіе въ виду составлять серіи для краниологическихъ работъ, собираютъ понапавшіе имъ черепки на всякій случай, отмѣчая только вѣроятную эпоху ихъ принадлежности. О какой либо тенденціи или какомъ либо особомъ подборѣ не можетъ быть рѣчи при такихъ условіяхъ. Краниологъ беретъ числовые данныя размѣщаетъ черепки по эпохамъ, суммируетъ выводы по періодамъ и выводы эти, какъ ни малочисленъ матеріалъ, размѣщаютъ въ соответствии съ ходомъ лѣтописныхъ сказаній и съ археологическими данными. Что было бы, если бы краниологическій матеріалъ, погибшій отъ прежнихъ роскопей тысячъ кургановъ, былъ собранъ, обработанъ и подготовленъ для критической сводки? Если нельзя вернуть упавшаго съ возу, то можно по крайней мѣрѣ еще теперь сохранить многое, если только все болѣе и болѣе будетъ проникать убѣжденіе въ недостаточности однихъ археологическихъ данныхъ безъ краниоло-

гическихъ, и археологическихъ музеевъ безъ антропологическихъ. Пора бросить дѣтское отношеніе, если не къ краниологическимъ изслѣдованіямъ, то по крайней мѣрѣ къ краниологическимъ матеріаламъ, которое еще такъ любятъ проявлять и теперь спеціалисты другихъ соприкасающихся наукъ. Пора стать стыдиться того чуть не злораднаго чувства, съ которымъ встрѣчаютъ всякій неуспѣхъ краниологическихъ выводовъ и считаютъ за побѣду науки презрительное отношеніе къ попыткамъ тѣхъ, кои стараются подойти къ вопросу о племенахъ и народонаселеніяхъ съ циркулемъ и лентой, и видѣть торжество не въ томъ, что послѣднимъ удалось освѣтить хотя маленькій уголокъ неизвѣстнаго и проложить къ нему тропинки, а въ томъ, что они часто еще должны блуждать и спотыкаться въ окружающихъ ихъ затрудненіяхъ. Никому больше, какъ археологамъ, еще недавно пережившимъ такое же печальное отношеніе къ своей наукѣ, всего естественнѣе подать въ этомъ отношеніи помощь антропологамъ, и мнѣ кажется, что только что представленная мною попытка можетъ служить доказательствомъ того, какъ можетъ быть въ будущемъ полезенъ такой союзъ для успѣшнаго рѣшенія многихъ общепитересныхъ вопросовъ.

Помечтано по опредѣленію Соедѣна Императорскаго Общества Любителей Естествознанія. Антропологич. и Этнографич. Президентъ Общества, Тайный Совѣтникъ Григорій Щуровскій.

Типографія М. Н. Лаврова и К°, Леонтьевскій пер., д. № 14.





2007061469